

## Kosztorys ofertowy

Remont drogi powiatowej nr 1134 N na odcinku Nadbrzeże - Suchacz.

| lp.                          | opis robót  | j.m. | ilość    |  |  |
|------------------------------|---|------|----------|--|--|
| <b>Roboty przygotowawcze</b> |   |      |          |  |  |
| 1                            | Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych oraz geodezyjny pomiar powykonawczy [566]                             | km   | 0,566    |  |  |
| 2                            | Frezowanie nawierzchni bitumicznej ( niwelacyjne średnio 3 cm) [1997]   | m2   | 1997,00  |  |  |
| 3                            | Frezowanie karpin po wyciętych drzewach [11]  | szt. | 11,00    |  |  |
| 4                            | Ścinka poboczy gruntowych przy grubości ścinania 30 cm. [320]   | m2   | 320,00   |  |  |
| 5                            | Rozebranie chodnika z płytek betonowych 50 x 50 [435]   | m2   | 435,00   |  |  |
| 6                            | Rozbiórka krawężników 15 x 30 wraz z ławą betonową [760]  | mb   | 760,00   |  |  |
| 7                            | Rozbiórka obrzeży chodnikowych [290]  | mb   | 290,00   |  |  |
| 8                            | Rozbiórka zjazdów z kostki betonowej [230]  | m2   | 230,00   |  |  |
| 9                            | Rozbiórka obrzeży chodnikowych [290]  | mb   | 290,00   |  |  |
| <b>Roboty ziemne</b>         |   |      |          |  |  |
| 10                           | Roboty ziemne - koryto głębokości 30 cm pod nową konstrukcją chodnika [652+250]                                 | m2   | 902,00   |  |  |
| <b>Podbudowy</b>             |   |      |          |  |  |
| 11                           | Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm (chodnik i zjazdy) [652+250]   | m2   | 902,00   |  |  |
| 12                           | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C90/3, uziarnienie 0/31,5 gr. 10 cm [652+250]                          | m2   | 902,00   |  |  |
| <b>Nawierzchnie</b>          |   |      |          |  |  |
| 13                           | Oczyszczenie i warstwa szczepna z emulsji asfaltowej w ilości 0,5 kg/m2 pod w-wę wyrównawczą [2943]             | m2   | 2943,00  |  |  |
| 14                           | Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno bitumicznej w ilości 50 kg/m2, mieszanka AC 16 W KR 3 [2943X0,02X2,5] | Mg   | 147,15   |  |  |
| 15                           | Oczyszczenie i warstwa szczepna z emulsji asfaltowej w ilości 0,5 kg/m2 pod w-wę wiążącą [2943]                 | m2   | 2943,00  |  |  |
| 16                           | Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno bitumicznej AC 16 W KR 3 grubości 6 cm. [2943]                            | m2   | 2 943,00 |  |  |
| 17                           | Oczyszczenie i warstwa szczepna z emulsji asfaltowej w ilości 0,3 kg/m2 pod w-wę ścieralną [2943]               | m2   | 2 943,00 |  |  |
| 18                           | Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 - warstwa ścieralna - gr. 3 cm [2943]  | m2   | 2 943,00 |  |  |
| <b>Elementy ulic</b>         |   |      |          |  |  |
| 19                           | Cięcie krawędzi masy bitumicznej piłą (ułożenie cieku i krawężnika) [871]                                       | mb   | 871,00   |  |  |
| 20                           | Ustawienie obrzeży chodnikowych 8x25x100 na ławie z betonu c12/15 z oporem [326]                                | mb   | 326,00   |  |  |
| 21                           | Ustawienie opornika drogowego 12x25x1000 na ławie z betonu c12/15 z oporem [195]                                | mb   | 195,00   |  |  |
| 22                           | Ustawienie krawężnika 15x30x100 na ławie z betonu c12/15 z oporem [744]   | mb   | 744,00   |  |  |
| 23                           | Ułożenie korytek ściekowych krawędziowych półokrągłych na ławie z betonu C 12/15 [127]                          | mb   | 127,00   |  |  |
| 24                           | Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr.6 cm na PCP 1:4 gr. 3 cm [652]                             | m2   | 652,00   |  |  |
| 25                           | Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na PCP 1:4 gr. 3 cm [275]                             | m2   | 275,00   |  |  |
| 26                           | Wykonanie nawierzchni zjazdów z mieszanki bitumicznej gr. 5 cm [36]   | m2   | 36,00    |  |  |
| <b>Odwodnienie drogi</b>     |   |      |          |  |  |
| 27                           | Zabruk kamienny na betonie C 12/15 [2,5]  | m2   | 2,5      |  |  |
| 28                           | Wymiana lub budowa wpustów deszczowych kompletnych średnicy 500 mm z osadnikiem 0,5 m, głębokości 1,5 m [3+5]   | szt. | 8,00     |  |  |

|                             |  |    |        |  |  |
|-----------------------------|--|----|--------|--|--|
| 29                          | Wymiana przykanalików kanalizacji deszczowej o średnicy 160 mm [30]  | mb | 30,00  |  |  |
| <b>Roboty wykończeniowe</b> |  |    |        |  |  |
| 30                          | Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego C 90/3 gr. 15 cm [102,5]   | m2 | 102,50 |  |  |
| 31                          | Uzupełnienie korpusu drogowego mieszanką optymalną 0/31,5 wg. WT 4 2010 r. w obrębie poboczy i skarp [1,7] | m3 | 1,70   |  |  |
| <b>Zieleń drogowa</b>       |  |    |        |  |  |
| 32                          | Karczowanie krzaków [0,05]   | ha | 0,050  |  |  |
| 33                          | Humusowanie wraz z obsianiem trawą [835]   | m2 | 835,00 |  |  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>suma NETTO</b>  |  |
| VAT 23%            |  |
| <b>suma BRUTTO</b> |  |